Index of Claims	
	Ш

Application No.	Applicant(s)
10/720,569	SHIRAKAWA ET AL.
Examiner	Art Unit
C. J. Arbes	3729

1	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Electe
-	Interferenc

Α	Appeal
0	Objected

Claim		aim	Т			_	Dat	_				1	Cla	aim	г		_	-	Dat				_
S		31111	1	হ	Τ		Tal	Ī	Т	_	Т			an 11	$\vdash$		_	т-'		Ť	1	Г	Т
Section   Sect	Final	Original	10/31	30									Final	Original									
Section   Sect	_	1	N	1	t	l		T		T	T	1		51	П			T		Г		Г	T
1		2	A	Π		T		T	İ		Т	1		52	П	_		T			Ì		T
1		3	4	1	i	T	Т	T	T		Г	1		53	П			Г					T
S		4	1	1	一	T	$\vdash$	1	1		<u> </u>	i		54	П			İ		Г	Т		T
6   I U   56     7   I A   57     8   I Y   58     9   I L   60     10   E   60     11   61   61     12   62   62     13   64   64     15   65   65     16   66   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   89     40   90   90     41   91   92		5	H	a		t		$\vdash$	T						П	_			T		T	Т	t
T		6	H			T		1			Г			56	П				T		T		T
S		7	Ħ	_	Г	T	Т	1	T		$\vdash$			57	П			Г	Τ			Г	T
9			11			Т	T		Т		Г			58	П			Т				Г	T
10		9		L					İ					59	П				Г		Г		Γ
11		10	1	Ε					ı		<u> </u>	-			П				Γ	Π	П		Γ
12			U				Π	Г	Π		T	1		61	П				Π	Π	Γ	Г	Γ
14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99		12							Г	Γ				62	П				Г				Γ
14   64   65     15   66   66     17   68   68     19   69   70     21   71   71     22   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   97     48   99   99		13				1				Π		١,		63	П					Г	Г		Γ
15		14	T						<del>                                     </del>					64				Г					Γ
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   77   78   77   78   79   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td>П</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>						Г								65	П			Г					Γ
17   18   67   68     19   668   69   70     20   70   71   71   72   72   73   73   74   75   75   76   77   77   78   79   70   77   77   78   79   70   77   77   78   79   70   77   77   78   79   70   77   77   77   78   79   79   30   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   88   89   90						Π	Π	Г	Г			1		66	П								Γ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17	П						Γ					67	П								Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98							П	П						68									Γ
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98					Γ									69				Г			Г		Γ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98		20				Г				Г				70	П								T
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   85     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	· .	21		Г	Г	Г	Π	Г	Г					71				Г					Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		22					Γ	Г						72									Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23					Π	П						73									Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24		П	Г				Г												Γ		Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		25				Π			Π					75			-						Γ
27 28   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98		26							Γ					76	П								T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		27				Π								77									Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Ī	Г								l		78							Π		Γ
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		29				П								79				Γ					Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99									Г					80				Г					Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		31						Г						81							Г		Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32				Π	Π	Г	Г					82				Г					Г
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33						П	Τ					83	П								Г
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	Г	Г										84									Γ
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85									ſ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36		L	L									86									Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37												87									ſ
39		38																					Ĺ
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		39								L													
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40																	L		匚		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\Box$			$\Box$													L	Ĺ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$L^-$																		ſ
45							L																Ĺ
46						$\Box$					L											L	Ĺ
47																						Ĺ	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							匚							96					oxdot				Ĺ
49 99 99							$\Box$	Ĺ	L									L	Ĺ				Ĺ
																							ſ
50   100   100		49																					Ĺ
		50					Ĺ							100									Ĺ

Cla	aim		Date										
Final	Original												
	51	┝	$\vdash$		H		$\vdash$	┝	H	-			
	52			Г									
	53		_	Г	$\vdash$					$\vdash$			
	54	┢	$\vdash$	$\vdash$	H		┢	Г					
-	53 54 55	╁	Ι	┢	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	_			
-	56	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		_	$\vdash$	$\vdash$			
	56 57	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	⊢	┢	-	$\vdash$	┢			
_	58	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	┝	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	59	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	-	-	-	-			
	60			H		<del>                                     </del>	┢	_		┢			
	61			H		-	┢	-	$\vdash$	Н			
	62		_	Г			$\vdash$						
	63	$\vdash$		Т			Т	$\vdash$					
	64	_	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>			
-	65	H				$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	66	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	67	$\vdash$	┢	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	H			
-	68	$\vdash$	<del> </del>					$\vdash$		<del>                                     </del>			
	69	$\vdash$	_					$\vdash$		-			
-	70	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	_	_			
$\vdash$	70 71	_	_		_								
	72	-	$\vdash$		_	_	_						
$\vdash$	73	$\vdash$	$\vdash$		_								
	72 73 74		Т				_	_					
	75		┢										
	76												
	77			П									
	78												
	78 79			$\vdash$									
	80		Т										
	81		$\vdash$				_						
	82		$\vdash$	$\vdash$			_						
	83		Т					Т					
	84		<u> </u>					Г	П				
	85		Π										
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91												
	92												
	93												
	94												
	95												
	96												
	97												
	98												
	99												
	100												

	•		_						•			
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101		_		$\vdash$		$\vdash$			П		
	102 103											
	103		L	匚		_	_	_	Ŀ	Ш		
	104	_	L.	_			_	<u> </u>		$\sqcup$		
	104 105 106	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	107	-	⊢	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$		
	108		-					$\vdash$		$\vdash$		
	109	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г	_			П		
	110											
	111											
igsquare	112		_	<u> </u>	L					Щ		
	113 114	$oxed{oxed}$	L.	_	_			<u> </u>		Щ		
	114		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Н		
	116			⊢	_	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		
	117	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		
	118									$\exists$		
	118 119											
	120 [											
	121 122 123											
	122									Щ		
	123		_	H					_	Н		
	124 125		-	-						H		
	126	-	_	$\vdash$	-					H		
	127		_	_		$\vdash$				_		
	126 127 128											
	129 130											
	130				_		_			Ш		
	131									Щ		
	132 133	-		-			_	$\vdash$		-		
	134							H-,		-1		
	135		_			_		$\vdash$				
	135 136		-									
	137											
	138						_	_				
	139			_								
	140 141	_	_		_		_	H	_	$\dashv$		
-	142	_	<u> </u>	$\vdash$	-		_			$\vdash$		
	143	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	-	Н		
	144		-	Ι-	_	Н	_		Т	$\vdash$		
	145											
	146											
	147		L					L	L	Щ		
	148	_	_	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	$\square$		
	149		_	ļ	L	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
$\Box$	150		_		L_			<u> </u>	Щ.	Ш		